



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

Settore Genio Civile Valdarno Superiore

OGGETTO: Conferenza istruttoria in forma simultanea ai sensi degli artt. 14 c.1 e 14-ter della L. 241/1990 – Esame della proposta progettuale per gli interventi di mitigazione del rischio idraulico sul Torrente Ciuffenna, quale porzione del II stralcio del progetto preliminare approvato con D.G.C. n.90/b del 17.06.2003 (c.d. "Progetto Malesani"). Parere

COMUNE DI TERRANUOVA BRACCIOLINI
AREA SERVIZI AL TERRITORIO
EDILIZIA AMBIENTE E URBANISTICA
protocollo.terranuovabracciolini@cert.legalmail.it

Con riferimento alla nota pervenuta in data 18/10/2022 con prot. 0396130 e vista la documentazione fornita al link in essa indicato relativa all'oggetto della conferenza, si comunica quanto segue.

L'intervento oggetto della proposta progettuale prevede la messa in sicurezza del tratto in sinistra idraulica del Torrente Ciuffenna, tra il nuovo ponte delle Monache (rif. sezione CI_066) e il muro in cemento armato già realizzato (rif. sezione CI_060), al fine di ottenere la continuità con le opere di difesa già realizzate per il comparto "Ex Macelli" (muro in cemento armato).

La proposta progettuale prevede la realizzazione di:

- un argine in terra armata con larghezza in sommità di 3,5 metri, da realizzarsi nel tratto iniziale a partire dal Ponte alle Monache per una lunghezza di circa 120 metri;
- un muro in cemento armato di larghezza 30 cm e altezza variabile tra i 2.00 e i 2.30 metri rispetto al piano campagna, da realizzarsi a partire dal termine delle terre armate proseguendo lungo Via Ciuffenna per un tratto di circa 220 metri fino al collegamento con il muro esistente;
- un intervento di risagomatura dell'alveo nel tratto del corso d'acqua interessato dal progetto;
- un tratto di pista ciclabile per una lunghezza complessiva di circa 150 m, posta a livello stradale ai piedi del rilevato arginale, costituente il proseguimento della pista esistente che attualmente si inserisce in Via Ciuffenna dopo l'attraversamento del Ponte alle Monache.

Viste le considerazioni riportate nella documentazione esaminata dal punto di vista idraulico, con riferimento ai franchi di sicurezza e alle variazioni di deflusso conseguenti alla realizzazione delle opere di difesa sopra descritte;

Viste le interferenze rilevate, riguardanti la linea elettrica (attraversamento T. Ciuffenna con cavo aereo MT) e la linea fognaria esistente;

Richiamati:

- l'art. 57 del "Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie" approvato con R.D. 523 del 25 luglio 1904 e s.m.i.;
- la L.R. 79/2012 "Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica. Modifiche alla l.r. 69/2008 e alla l.r.91/1998. Abrogazione della l.r. 34/1994" e s.m.i.;
- la L.R. 80/2015 "Norme in materia di difesa del suolo, tutela delle risorse idriche e tutela della costa e degli abitati costieri.";
- la L.R. 41/2018 "Disposizioni in materia di rischio di alluvioni e di tutela dei corsi d'acqua in attuazione del decreto legislativo 23 febbraio 2010, n. 49 (Attuazione della direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni). Modifiche alla l.r. 80/2015 e alla l.r. 65/2014"
- il D.P.G.R. 42/R del 25/07/2018 "Regolamento per lo svolgimento delle attività di polizia idraulica, polizia delle acque, e servizio di piena, in attuazione dell'articolo 5 della legge regionale 28 dicembre 2015, n. 80 (Norme in materia di difesa del suolo, tutela delle risorse idrica e tutela della costa e degli abitati costieri).";

Precisato che per la realizzazione dell'intervento oggetto della presente Conferenza dovrà essere sottoscritta con la scrivente Amministrazione apposita convenzione per la progettazione e l'esecuzione dei lavori.

Pertanto, nel rispetto di quanto sopra riportato, in relazione all'oggetto della Conferenza e per quanto di competenza, la scrivente Autorità Idraulica esprime parere di larga massima positivo rinviando ai successivi approfondimenti progettuali il rilascio dell'autorizzazione ed omologazione idraulica.

Per informazioni è possibile contattare la referente Gasperini Sofia (e-mail: sofia.gasperini@regione.toscana.it - tel: 0554382615 - 3316108661)

Distinti saluti

Il Responsabile P.O. Procedure Tecnico Autorizzative
Geom. Piero Paliotta



Società:	CENTRIA
System ID:	2559935
Num Prot.:	UPO-PROT.2806
Data Prot.:	17/11/2022

COMUNE DI TERRANUOVA BRACCIOLINI
SERVIZIO EDILIZIA AMBIENTE URBANISTICA
protocollo.terranuovabracciolini@cert.legalmail.it

Oggetto: Indizione di Conferenza istruttoria in forma simultanea ai sensi degli artt. 14 c.1 e 14-ter della L. 241/1990 – Esame proposta progettuale per gli interventi di mitigazione del rischio idraulico sul Torrente Ciuffenna, quale porzione del II stralcio del progetto preliminare approvato con D.G.C. n.90/b del 17.06.2003 (c.d. "Progetto Malesani"), assegnata quale opera funzionale all'area di trasformazione F4_TER_01 area Ex Macelli del Regolamento Urbanistico del Comune di Terranuova Bracciolini.

Parere di competenza rete metano

Con riferimento alla V/a nota n.23199 del 18/10/2022 relativa alle opere in oggetto, si comunica che la rete distribuzione metano in bassa pressione è presente in via Ciuffenna, nella viabilità compresa tra il lotto in questione ed il fiume Ciuffenna.

L'esatta localizzazione in sito delle condotte presenti (posizione e profondità) e l'eventuale presenza di derivazioni di utenza esistenti potenzialmente interferenti con le opere di progetto dovrà essere accertata in fase progettuale con la tracciatura delle tubazioni da richiedere a questa Società ai recapiti in calce. L'individuazione e la risoluzione delle eventuali interferenze dovrà essere concordata con questa Società, che provvederà ad emettere il preventivo di spesa al richiedente.

L'eventuale fornitura al nuovo stabile potrà essere realizzata tramite un allacciamento di utenza. Il presente parere è comunque subordinato alla verifica idraulica di fattibilità dell'eventuale fornitura richiesta, da realizzarsi una volta ricevuti i dati relativi alla tipologia di consumi, potenzialità e pressione di fornitura.

Rimanendo a disposizione per chiarimenti e sviluppi progettuali, si porgono distinti saluti.

CENTRIA SRL
AREA INGEGNERIA
Il Responsabile
Massimo Marmorini

105/MM/lc

Centria S.r.l.

Capitale Sociale € 180.622.334,00 i.v. - Numero di iscrizione al Registro Imprese di Arezzo (AR), P.IVA e C.F. 02166820510 - R.E.A. 166736
www.centria.it - centria@centria.it - centria.pec@cert.centria.it

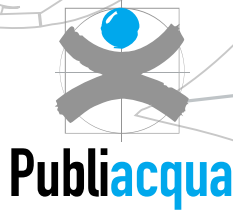
Sede legale

Via Igino Cocchi, 14 - 52100 Arezzo
Tel. 0575 9341
Fax 0575 381156

Sedi amministrative

Via U. Panziera, 16 - 59100 Prato
Tel. 0574 872
Fax 0574 872511

Viale Toselli, 9/A - 53100 Siena
Tel. 0577 264511
Fax 0577 46473



Publiacqua S.p.A

Sede legale e Amministrativa
Via Villamagna, 90/c - 50126 Firenze
Tel. 055.688903 - Fax 055.6862495

Uffici Commerciali
Via Benedetto Accolti, 23/A - 50126 Firenze
Via del Gelso, 15 - 59100 Prato
Viale Matteotti, 45 - 51100 Pistoia
Via C.E. Gadda, 1 - 52027 S. Giovanni Valdarno
P.le Curtatone e Montanara, 29 - 50032 Borgo S. Lorenzo

Cap. Soc. € 150.280.056,72 i.v.
Reg. Imprese Firenze - C.F. e P.I. 05040110487
R.E.A. 514782

Posta elettronica certificata
protocollo@cert.publiacqua.it

Spett.le
Comune di Terranuova Bracciolini
Servizio Edilizia Ambiente Urbanistica

c.a. Arch. Marco Novedrati
Piazzale della Repubblica, 16
52027 Terranuova Bracciolini (AR)
protocollo.terranuovabracciolini@cert.legalmail.it
(trasmissione pec)

Egr. Arch.
Filippo Fabbrizzi
filippo.fabbrizzi@archiworldpec.it
(trasmissione pec)

Oggetto: A2022/60776-A/2023/259. Proposta progettuale per gli interventi di mitigazione del rischio idraulico sul Torrente Ciuffenna assegnata quale opera funzionale all'area di trasformazione denominata F4_TER_01 "Ex Macelli", nel Comune di Terranuova Bracciolini (AR); (CdS 2022_066-Prog. 2023_002).

In riferimento alla nota per quanto in oggetto, registrata ai nn. 60776 e 259 del protocollo aziendale, scusandoci per non aver trasmesso il parere di competenza entro le tempistiche comunicate per il procedimento di Conferenza di Servizi istruttoria, esaminata la documentazione tecnica messa a nostra disposizione con la presente siamo a comunicare quanto segue.

Sistema Idrico

Si segnala la presenza di una condotta idrica nella viabilità pubblica adiacente l'area di intervento e parallela al torrente Ciuffenna. La posizione di tale infrastruttura si sovrappone in parte alla pista ciclabile e all'argine realizzato in terre armate e al muro in c.a. (Sez. 61-64), inoltre l'attuale viabilità subirà un rialzo della quota stradale di 60 cm. portando l'infrastruttura idrica esistente ad una profondità stimata maggiore di 160 cm. A fronte di quanto progettato sarà opportuno realizzare, con onere economico a carico del soggetto attuatore, una nuova condotta idrica da collocare al centro della viabilità prospiciente l'intervento e

comunque nel rispetto delle distanze di legge da osservare per il parallelismo col torrente Ciuffenna.

Sistema Fognario

Si segnala la presenza di due condotte fognarie una a gravità e una in pressione nella viabilità pubblica adiacente l'area di intervento. La posizione di tali infrastrutture si sovrappone alla pista ciclabile e all'argine realizzato in terre armate. Anche in questo caso a causa del rialzo della quota stradale di 60 cm l'infrastruttura fognaria si troverà ad una profondità stimata maggiore di 160 cm. A fronte di quanto progettato sarà necessario realizzare, a onere economico a carico del soggetto attuatore, una nuova condotta fognaria a gravità con relativi pozzetti di ispezione e una nuova condotta in pressione, da collocare al centro della viabilità prospiciente l'intervento e comunque nel rispetto delle distanze di legge da osservare per il parallelismo col torrente Ciuffenna.

Come segnalato nella relazione tecnica trasmessa, esiste un impianto di sollevamento fognario dotato di sfioratore, di cui non abbiamo concreta evidenza della sua collocazione nell'ambito del progetto trasmesso. Tale impianto dovrà essere protetto da apposita recinzione munita di cancello di accesso e risultare accessibile ai mezzi di Publiacqua per garantire un'agevole manutenzione ordinaria e straordinaria dello stesso, lo spostamento della fornitura elettrica e del relativo Quadro Elettrico di funzionamento che andranno realizzati ex novo, saranno a onere economico a carico del soggetto proponente.

Premesso quanto sopra dobbiamo segnalare che nella documentazione trasmessa nel 2015 relativa al progetto Preliminare, si prevedeva (almeno planimetricamente) lo spostamento della condotta di acquedotto e del gas al di fuori della fascia di rispetto del T. Ciuffenna. Diversamente la "Proposta Progettuale 2022" tralascia oltremodo gli aspetti legati alle interferenze provocate dalla realizzazione delle opere, che si sovrappongono alle infrastrutture del S.I.I. sopra elencate. Risulta mancare una Planimetria con la sovrapposizione delle infrastrutture e impianti di acquedotto e fognatura e le sezioni stradali eseguite lungo la viabilità dove poter osservare la posizione delle infrastrutture del S.I.I. rispetto alle opere di progetto.

Le acque meteoriche provenienti dal parcheggio e dal nuovo edificio di progetto dovranno essere convogliate in corpi ricettori superficiali con apposite condotte dedicate e separate e non nelle infrastrutture fognarie del S.I.I.



A integrazione di quanto ricevuto, restiamo in attesa della trasmissione di elaborati di progetto afferenti le interferenze e riposizionamenti delle reti di acquedotto e fognatura e dell'impianto di sollevamento esistente. Inoltre, dovrà essere data trasmissione delle planimetrie dell'edificio ad uso commerciale di cui ignoriamo il dimensionamento delle fosse biologiche, il n. di personale/AE previsto/i, il tipo di attività e/o di idro esigenza richiesta, per il nostro opportuno esame per definire l'entità delle opere di progetto, in relazione alle infrastrutture del S.I.I.

Per il prosieguo della pratica e per poter esprimere il proprio parere di competenza, Publiacqua chiede che gli siano trasmesse le integrazioni progettuali sopra richieste, che dovranno proporre soluzioni per il superamento delle interferenze sopra comunicate.

Per opportuna conoscenza si chiede trasmissione di copia del verbale di chiusura della conferenza istruttoria in oggetto.

Per eventuali chiarimenti e/o ulteriori informazioni è possibile contattare il Responsabile del Servizio *geom. A. Ferraioli* al numero *055-2004821*.

Distinti saluti

Publiacqua S.p.A.
Gestione Operativa
Il Responsabile
(*ing. Cristiano Agostini*)



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Rif. ns. prot. n. 08211 del 18.10.2022

Rif. vs. prot. n. 23199 del 18.10.2022

COMUNE DI TERRANUOVA BRACCIOLINI

Area Servizi al Territorio Edilizia Ambiente Urbanistica

c.a. Arch. Marco Novedrati

protocollo.terranuovabracciolini@cert.legalmail.it

Oggetto: Indizione di Conferenza istruttoria in forma simultanea ai sensi degli artt. 14 c.1 e 14-ter della L. 241/1990 – Esame proposta progettuale per gli interventi di mitigazione del rischio idraulico sul Torrente Ciuffenna, quale porzione del II stralcio del progetto preliminare approvato con D.G.C. n.90/b del 17.06.2003 (c.d. "Progetto Malesani"), assegnata quale opera funzionale all'area di trasformazione F4_TER_01 area Ex Macelli del Regolamento Urbanistico del Comune di Terranuova Bracciolini.

Impossibilitati a partecipare alla Conferenza istruttoria indetta per l'esame degli interventi in oggetto riguardanti la mitigazione del rischio sul Torrente Ciuffenna, premesso che il progetto dovrà tener conto di tutti gli strumenti di pianificazione vigenti di questa Autorità di bacino distrettuale, pubblicati sul sito ufficiale www.appenninosettentrionale.it, visionati gli elaborati tecnici allegati, si riporta il presente contributo relativo a quanto di competenza.

Si rende noto, innanzitutto, che con deliberazione n. 26 del 20 dicembre 2021, così come comunicato nella G.U. n° 2 del 4 gennaio 2022, la Conferenza istituzionale permanente dell'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino settentrionale ha adottato, ai sensi degli articoli 65 e 66 del decreto legislativo n.152/2006, il primo aggiornamento del Piano di gestione del rischio alluvioni (PGRA) 2021-2027 -secondo ciclo- con relative misure di salvaguardia.

Con l'entrata in vigore delle misure di salvaguardia, l'Autorità di bacino oltre a esprimere parere sulla coerenza con gli obiettivi del Piano di bacino dei piani programmi, nei casi previsti dall'art. 63, comma 10, lett. b) del decreto legislativo 152/06, rilascia il parere di competenza limitatamente alle opere idrauliche, ricadenti nelle aree a pericolosità da alluvioni fluviali, in merito all'aggiornamento del quadro conoscitivo con conseguente riesame delle mappe di pericolosità (artt. 7, 9, 11 e 24 della disciplina di piano).

A tale riguardo si ricorda che l'espressione di parere da parte di questa Autorità è prevista unicamente per le opere idrauliche oggetto di classifica da parte dell'autorità idraulica competente e che sono escluse le manutenzioni ordinarie e straordinarie, i ripristini, le sistemazioni idraulico-forestali e le opere di bonifica purché non comportino modifiche del quadro conoscitivo con conseguente riesame delle mappe di pericolosità.

Per ogni chiarimento e comunicazione al riguardo potete contattare il Dott. Geol. Roberto Spicchi (055-26743233 - r.spicchi@appenninosettentrionale.it).

Cordiali saluti

Il Dirigente
Dott. Ing. Serena Franceschini

RS